

中华人民共和国国家标准

信息交换用汉字编码字符集 辅 助 集

GB / T 12345—90

Code of Chinese ideogram set for
information interchange supplementary set

1 主题内容与适用范围

本标准规定了繁体字信息交换用的基本图形字符及其编码。
本标准适用于繁体字处理、繁体字通信等系统之间的信息交换。

2 引用标准

- GB 1988 信息处理信息交换用七位编码字符集
- GB 2311 信息处理 七位和八位编码字符集代码扩充技术
- GB 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集
- GB 5007.1 信息交换用汉字24×24点阵字模集

3 术语

3.1 基本集

GB 2312中规定的字符集。

3.2 辅助集

与基本集相对应的繁体字集。

3.3 简化字

“繁体字”的对称。同一汉字，简化字比繁体字笔画少。

3.4 繁体字

“简化字”的对称。原来笔画较多，汉字简化后已有简化字代替的字。

3.5 异体字

音同，义同而形体不同的字。

4 图形字符

4.1 图形字符代码表

图形字符代码表见表1。

4.2 空白位置

代码表中，凡未填入图形字符的空白位置，均作为进一步标准化区域。

4.3 图形字符的种类及数量

根据 GB 2312 及 GB 5007.1，本标准收入一般符号、序号、数字、拉丁字母、日文假名、希腊字母、俄文字母、汉语拼音符号、汉语注音字母、汉字等，共 7583 个图形字符。

4.3.1 一般符号

一般符号 231 个。其中包括间隔、横排标点符号、竖排标点符号、运算符号、单位符号以及制表符号等,其名称见附录 A (补充件)。

4.3.2 序号

序号 60 个。其中 1~20 共 20 个, (I) ~ (20) 共 20 个, ①~⑩共 10 个, (一) ~ (十) 共 10 个。

4.3.3 数字

数字 22 个。其中 0~9 共 10 个, I ~ XII 共 12 个。

4.3.4 拉丁字母

拉丁字母 52 个。其中大写字母 A.....Z 26 个, 小写字母 a.....z 26 个。

4.3.5 日文假名

日文假名 169 个。其中平假名 (包括浊音、半浊音及拗音、促音等小写假名) 83 个, 片假名 (包括浊音、半浊音及拗音、促音等小写假名) 86 个。

4.3.6 希腊字母

希腊字母 48 个。其中大写字母 A.....Ω 24 个, 小写字母 α.....ω 24 个。

4.3.7 俄文字母

俄文字母 66 个。其中大写字母 A.....Я 33 个, 小写字母 a.....я 33 个。

4.3.8 汉语拼音符号

汉语拼音符号 32 个 (包括带声调符号和其它符号的字母)。

4.3.9 汉语注音字母

汉语注音字母 ㄅ.....ㄣ 37 个。

4.3.10 汉字

汉字 6 866 个。其中第一级汉字 3 755 个, 第二级汉字 3 008 个。增补汉字 103 个。汉字的分级和排列见附录 B (补充件)。

本标准与 GB2312 之间的关系及差异见附录 C (参考件)。

5 编码

5.1 在七位环境及八位环境中双字节编码表示

本标准在七位环境中, 对任意一个图形字符都采用两个字节表示, 每个字节均采用 GB 1988 及 GB 2311 中的七位编码表示。两个字节中, 位于前面的高位字节为第一字节, 位于后面的低位字节为第二字节。其在七位代码表中的位置均分别为 2/1~7/14 或 21~7E (十六进制), 见表 1。

在七位环境中, 指明本标准双字节编码表示图形字符集的转义序列为: ESC 2/4 2/8 F, ESC 2/4 2/9 F, ESC 2/4 2/10 F 及 ESC 2/4 2/11 F。

在八位环境中, 指明本标准双字节编码表示图形字符集的转义序列为: ESC 02/4 02/8 F, ESC 02/4 02/9 F, ESC 02/4 02/10 F 及 ESC 02/4 02/11 F。当作为 GI 集使用时, 每个字节在 GB 2311 八位代码表中的位置均分别为 10/01~15/14 或 A1~FE (十六进制), 见表 1。

注: 终止字符 F 的值有待确定。

5.2 图形字符在代码表中位置的表示方法

代码表纵向分成 94 个区, 每个区横向分成 94 个位。区的编号为 1~94, 由高位字节标识; 位的编号也为 1~94, 由低位字节标识。代码表中的任何一个图形字符的位置用它所在的区号与位号标识。区号与位号之间用连字符相连。

例: 汉字“啊”用 16-01 表示。

注: ①区号和位号与 GB 1988 中的列号与行号的对应关系为:

列号/行号	2/1~7/14
区号	1~94
位号	1~94

②区号和位号与 GB 2311 八位代码表中列号和行号的对应关系为:

列号/行号	10/01~15/14	对应区号	1~94,
列号/行号	10/01~15/14	对应位号	1~94.

(本标准图形字符代码表、附录及附加说明略——编者)

附 录 A
一 般 符 号 名 称
(补 充 件)

一般符号名称见表 A1。

表 A1

代码表上的位置 区号 位号	字 符	名 称	代码表上的位置 区号 位号	字 符	名 称
1-01	(SP)	间隔	1-31	⌋	右实方圓引号
1-02	,	顿号	1-32	±	正负符号, 加减号
1-03	.	句号	1-33	×	乘号
1-04	•	间隔点	1-34	÷	除号
1-05	ˉ	声调符号(阴平)	1-35	:	比号
1-06	ˊ	声调符号(上声)	1-36	∧	逻辑乘, “与”符号
1-07	¨	变音符号	1-37	∨	逻辑加, “或”符号
1-08	″	相同符号	1-38	Σ	和
1-09	々	重复符号	1-39	Π	(乘) 积
1-10	—	破折号	1-40	∪	并
1-11	~	数字范围	1-41	∩	交
1-12	∥	双竖线	1-42	∈	属于
1-13	…	三点省略号	1-43	::	定义符
1-14	‘	左单引号	1-44	√	根号
1-15	’	右单引号	1-45	⊥	垂直号
1-16	“	左双引号	1-46	∥	平行于
1-17	”	右双引号	1-47	∠	角
1-18	⌈	左六角括号	1-48	⌒	弧
1-19	⌋	右六角括号	1-49	⊙	圆
1-20	《	左单书名号	1-50	∫	积分
1-21	》	右单书名号	1-51	∮	环积分
1-22	《	左双书名号	1-52	≡	恒等于
1-23	》	右双书名号	1-53	≅	全等于
1-24	┌	左角引号	1-54	≈	近似等于
1-25	┐	右角引号	1-55	≈	近似于
1-26	┌	左双角引号	1-56	∝	正比于
1-27	┐	右双角引号	1-57	≠	不等于
1-28	⌞	左空方圓引号	1-58	≧	不小于
1-29	⌟	右空方圓引号	1-59	≦	不大于
1-30	⌞	左实方圓引号	1-60	≤	小于或等于

续表 A1

代码表上的位置 区号 位号	字 符	名 称	代码表上的位置 区号 位号	字 符	名 称
1-61	>	大于或等于	3-03	#	数码记号
1-62	∞	无穷大	3-04	¥	圆货币符
1-63	∴	因为	3-05	%	百分比
1-64	∴	所以	3-06	&	和、并列符号
1-65	♂	雄符号	3-07	'	单引号、撇号
1-66	♀	雌符号	3-08	(	左圆括号
1-67	°	度	3-09	)	右圆括号
1-68	'	分	3-10	★	星号
1-69	"	秒	3-11	+	正号、加号
1-70	℃	摄氏温度符号	3-12	,	逗号
1-71	₤	圆符号(货币)	3-13	-	连字符、负号
1-72	⌘	国际通货符号	3-14	.	句号、小数点
1-73	₯	货币符号	3-15	/	斜线、除号
1-74	£	镑符号	3-26	:	冒号
1-75	‰	千分比	3-27	;	分号
1-76	§	节符号	3-28	<	小于符号
1-77	№	编号符	3-29	=	等号
1-78	☆	空星	3-30	>	大于符号
1-79	★	实星	3-31	?	问号
1-80	○	空圆	3-32	@	商用符号(单价)
1-81	●	实圆	3-59	[	左方括号
1-82	○	双空圆	3-60	\	反斜线
1-83	◇	菱形	3-61	]	右方括号
1-84	◆	实菱形	3-62	∧	箭头、声调符号
1-85	□	方块	3-63	—	下横线
1-86	■	实方块	3-64	`	抑音符
1-87	△	三角	3-91	{	左花括号
1-88	▲	实三角	3-92	|	竖线
1-89	※	米号	3-93	}	右花括号
1-90	→	向右箭头	3-94	—	上横线
1-91	←	向左箭头	6-57	,	竖排逗号
1-92	↑	向上箭头	6-58	.	竖排句号
1-93	↓	向下箭头	6-59	,	竖排顿号
1-94	≡	铅空符号	6-60	:	竖排冒号
3-01	!	感叹号	6-61	;	竖排分号
3-02	"	双引号	6-62	!	竖排感叹号

续表 A1

代码表上的位置 区号 位号	字 符	名 称	代码表上的位置 区号 位号	字 符	名 称
6-63	?	竖排问号	9-16	┌	$x-y$
6-64	(	上圆括号	9-17	┐	$X-y$
6-65	)	下圆括号	9-18	┌	$x-Y$
6-66	⌈	上六角括号	9-19	┐	$X-Y$
6-67	⌋	下六角括号	9-20	┐	$-x-y$
6-68	⌞	上单书名号	9-21	┐	$-X-y$
6-69	⌟	下单书名号	9-22	┐	$-x-Y$
6-70	⌘	上双书名号	9-23	┐	$-X-Y$
6-71	⌙	下双书名号	9-24	└	$x+y$
6-72	┐	上角引号	9-25	└	$X+y$
6-73	┑	下角引号	9-26	└	$x+Y$
6-74	┒	上双角引号	9-27	└	$X+Y$
6-75	┓	下双角引号	9-28	┘	$y-x$
6-76	⌡	上空方圆引号	9-29	┘	$y-X$
6-77	⌢	下空方圆引号	9-30	┘	$Y-x$
6-78	⌣	上实方圆引号	9-31	┘	$Y-X$
6-79	⌤	下实方圆引号	9-32	└┐	$x+y-y$
6-80	⌥	上花括号	9-33	└┐	$X+y-y$
6-81	⌦	下花括号	9-34	└┐	$x+Y-y$
6-82	—	竖排破折号	9-35	└┐	$x+y-Y$
6-83	⋮	竖排三点省略号	9-36	└┐	$x+Y-Y$
6-84	—	左竖线	9-37	└┐	$X+Y-y$
6-85	⋯	竖排书名号	9-38	└┐	$X+y-Y$
9-04	—	$x-x$ (制表符号,下同)	9-39	└┐	$X+Y-Y$
9-05	—	$X-X$	9-40	└┐	$y-x-y$
9-06	—	$y-y$	9-41	└┐	$y-X-y$
9-07	—	$Y-Y$	9-42	└┐	$Y-x-y$
9-08	⋯	虚 $3x-x$	9-43	└┐	$y-x-Y$
9-09	⋯	虚 $3X-X$	9-44	└┐	$Y-x-Y$
9-10	⋮	虚 $3y-y$	9-45	└┐	$Y-X-y$
9-11	⋮	虚 $3Y-Y$	9-46	└┐	$y-X-Y$
9-12	⋯	虚 $4x-x$	9-47	└┐	$Y-X-Y$
9-13	⋯	虚 $4X-X$	9-48	└┐	$x-x-y$
9-14	⋮	虚 $4y-y$	9-49	└┐	$x-X-y$
9-15	⋮	虚 $4Y-Y$	9-50	└┐	$X-x-y$

续表 A1

代码表上的位置 区号 位号	字 符	名 称	代码表上的位置 区号 位号	字 符	名 称
9-51	┐	$X-X-y$	9-66	┐	$X+y-x-y$
9-52	┐	$x-x-Y$	9-67	┐	$X+y-X-y$
9-53	┐	$x-X-Y$	9-68	┐	$x+Y-x-y$
9-54	┐	$X-x-Y$	9-69	┐	$x+y-x-Y$
9-55	┐	$X-X-Y$	9-70	┐	$x+Y-x-Y$
9-56	┐	$x+y-x$	9-71	┐	$x+Y-X-y$
9-57	┐	$x+y-X$	9-72	┐	$X+Y-x-y$
9-58	┐	$X+y-x$	9-73	┐	$x+y-X-Y$
9-59	┐	$X+y-X$	9-74	┐	$X+y-x-Y$
9-60	┐	$x+Y-x$	9-75	┐	$X+Y-X-y$
9-61	┐	$x+Y-X$	9-76	┐	$X+y-X-Y$
9-62	┐	$X+Y-x$	9-77	┐	$x+Y-X-Y$
9-63	┐	$X+Y-X$	9-78	┐	$X+Y-x-Y$
9-64	┐	$x+y-x-y$	9-79	┐	$X+Y-X-Y$
9-65	┐	$x+y-X-y$			

附录 B
图形字符分区表
(补充件)

1 区	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
01 19	(SP)	,	.	•	—	∨	••	"	々	—	~	||	...	'	'	"	"	{	}	
20 39	<	>	《	》	「	」	『	』	【	】	【	】	±	×	÷	:	∧	∨	Σ	Π
40 59	U	∩	∈	::	✓	⊥	||	∠	∩	⊙	∫	ℓ	≡	≈	≈	∞	≠	≠	≠	
60 79	<	>	∞	::	::	♂	♀	°	'	"	℃	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	
80 94	○	●	○	◇	◆	□	■	△	▲	※	→	←	↑	↓	=					

2 区	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
01 19																			1. 2. 3.	
20 39	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	(1)	(2)	(3)
40 59	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	①	②	③
60 79	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩													
80 94	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII								

3 区	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
01 19	!	"	#	¥	%	&	'	(	)	★	+	,	-	.	/	0	1	2	3	
20 39	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?	@	A	B	C	D	E	F	G
40 59	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[
60 79	\	\]	^	_	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
80 94	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	|	}	—					

4 **X** 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

あ あ い い う う え え お お か が き ぎ く ぐ け げ こ
 ご さ ざ し じ す ず せ ぜ そ ぞ た だ ち ち つ つ づ て で
 と ど な に ぬ ね の は ば ひ び ぴ ふ ぶ ぷ へ べ ぺ ほ
 ぼ ぼ ま み む め も や や ゆ ゆ よ よ ら り る れ ろ わ わ
 ゐ ゑ を ん

5 **X** 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01
ゝ
19 ア アイ イウ ウエ エオ オ カ ガ キ ギ ク グ ケ ゲ コ

20
ゝ
39 ゴ サ ザ シ ジ ス ズ セ ゼ ソ ゾ タ ダ チ デ ツ ヅ テ デ

40
ゝ
59 ト ド ナ ニ ヌ ネ ノ ハ バ パ ヒ ビ ピ フ ブ プ ヘ ベ ペ ホ

60
ゝ
79 ボ ポ マ ミ ム メ モ ヤ ヤ ユ ユ ヨ ヨ ラ リ ル レ ロ ワ ワ

80
ゝ
94 ㇿ エ ヲ ャ ヱ カ ケ

6 ☒ 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01
{
19 A B Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ

20
{ α β γ δ ε ζ η
39 ς Φ Χ Ψ Ω

40
{ θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω , . ,
59 :

60
{ ; ! ? ~ ^ v > ≧ ≡ ⊥ ⊏ ⊐ ⊑ ⊒ ⊓ ⊔ ⊕ ⊖ ⊗ ⊘ ⊙ ⊚ ⊛ ⊜ ⊝ ⊞ ⊟ ⊠ ⊡ ⊢ ⊣ ⊤ ⊥ ⊦ ⊧ ⊨ ⊩ ⊪ ⊫ ⊬ ⊭ ⊮ ⊯ ⊰ ⊱ ⊲ ⊳ ⊴ ⊵ ⊶ ⊷ ⊸ ⊹ ⊺ ⊻ ⊼ ⊽ ⊾ ⊿ ⊿
79 :

80
{ ~ ~ | :: | {
94

[illegible][illegible]

16 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 啊^a 阿^{ai} 埃^{ai} 挨^{ai} 哎^{ai} 唉^{ai} 哀^{ai} 皚^{ai} 癌^{ai} 藹^{ai} 矮^{ai} 艾^{ai} 礙^{ai} 愛^{ai} 隘^{ai} 鞍^{an} 氨^{an} 安^{an} 俺^{an} A
 19
 20 按^{ang} 暗^{ang} 岸^{ang} 胺^{ang} 案^{ang} 骯^{ang} 昂^{ao} 盎^{ao} 凹^{ao} 敖^{ao} 熬^{ao} 鞣^{ao} 襖^{ao} 傲^{ao} 奧^{ao} 懊^{ao} 澳^{ba} 芭^{ba} 捌^{ba} 扒^{ba} B
 39
 40 叭^{bai} 吧^{bai} 笆^{bai} 八^{bai} 疤^{bai} 巴^{bai} 拔^{bai} 跋^{bai} 靶^{bai} 把^{bai} 耙^{bai} 壩^{bai} 霸^{bai} 罷^{bai} 爸^{bai} 白^{bai} 柏^{bai} 百^{bai} 擺^{bai} 佰^{bai}
 59
 60 敗^{ban} 拜^{ban} 稗^{ban} 斑^{ban} 班^{ban} 搬^{ban} 扳^{ban} 般^{ban} 頒^{ban} 板^{ban} 版^{ban} 扮^{ban} 拌^{ban} 伴^{ban} 辦^{ban} 半^{ban} 辦^{bang} 絆^{bang} 邦^{bang} 幫^{bang}
 79
 80 梆^{bao} 榜^{bao} 膀^{bao} 綁^{bao} 棒^{bao} 磅^{bao} 蚌^{bao} 鏘^{bao} 傍^{bao} 謗^{bao} 苞^{bao} 胞^{bao} 包^{bao} 褒^{bao} 剥^{bao}
 94

17 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 薄^{bei} 雹^{bei} 保^{bei} 堡^{bei} 飽^{bei} 寶^{bei} 抱^{bei} 報^{bei} 暴^{bei} 豹^{bei} 鮑^{bei} 爆^{bei} 杯^{bei} 碑^{bei} 悲^{bei} 卑^{bei} 北^{bei} 輩^{bei} 背^{bei}
 19
 20 貝^{ben} 銀^{ben} 倍^{ben} 狽^{ben} 備^{ben} 憊^{ben} 焙^{ben} 被^{ben} 奔^{ben} 苯^{ben} 本^{ben} 笨^{ben} 崩^{beng} 紉^{beng} 甬^{beng} 泵^{beng} 蹦^{bi} 迸^{bi} 逼^{bi} 鼻^{bi}
 39
 40 比^{bi} 鄙^{bi} 筆^{bi} 彼^{bi} 碧^{bi} 蓖^{bi} 蔽^{bi} 畢^{bi} 斃^{bi} 恣^{bi} 幣^{bi} 庇^{bi} 痹^{bi} 閉^{bi} 敝^{bi} 弊^{bi} 必^{bi} 辟^{bi} 壁^{bi} 臂^{bi}
 59
 60 避^{bian} 陛^{bian} 鞭^{bian} 邊^{bian} 編^{bian} 貶^{bian} 扁^{bian} 便^{bian} 變^{bian} 卞^{bian} 辨^{bian} 辯^{bian} 辦^{bian} 遍^{biao} 標^{biao} 彪^{biao} 膘^{biao} 表^{bie} 贅^{bie} 慙^{bie}
 79
 80 別^{bin} 癩^{bin} 彬^{bin} 斌^{bin} 瀕^{bin} 濱^{bin} 賓^{bin} 擯^{bin} 兵^{bing} 冰^{bing} 柄^{bing} 丙^{bing} 秉^{bing} 餅^{bing} 炳^{bing}
 94

18 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 病^{bo} 并^{bo} 玻^{bo} 菠^{bo} 播^{bo} 撥^{bo} 鉢^{bo} 波^{bo} 博^{bo} 勃^{bo} 搏^{bo} 鉅^{bo} 箔^{bo} 伯^{bo} 帛^{bo} 舶^{bo} 脖^{bo} 膊^{bo} 渤^{bo}
 19
 20 泊^{bu} 駁^{bu} 捕^{bu} 卜^{bu} 哺^{bu} 補^{bu} 埠^{bu} 不^{bu} 布^{bu} 步^{bu} 簿^{bu} 部^{bu} 怖^{bu} 擦^{ca} 猜^{cai} 裁^{cai} 材^{cai} 才^{cai} 財^{cai} 睬^{cai} C
 39
 40 睬^{cai} 采^{cai} 彩^{cai} 菜^{cai} 蔡^{can} 餐^{can} 參^{can} 蠶^{can} 殘^{can} 慚^{can} 慘^{can} 燦^{cang} 蒼^{cang} 艙^{cang} 倉^{cang} 滄^{cao} 藏^{cao} 操^{cao} 糙^{cao} 槽^{cao}
 59
 60 曹^{ce} 草^{ce} 廁^{ce} 策^{ce} 側^{ce} 冊^{ce} 測^{ce} 層^{ceng} 蹭^{ceng} 插^{cha} 叉^{cha} 茬^{cha} 茶^{cha} 查^{cha} 碴^{cha} 搽^{cha} 察^{cha} 岔^{cha} 差^{cha} 詫^{cha}
 79
 80 拆^{chai} 柴^{chai} 豺^{chan} 攙^{chan} 摻^{chan} 蟬^{chan} 饑^{chan} 讒^{chan} 纏^{chan} 鎗^{chan} 產^{chang} 闡^{chang} 顛^{chang} 昌^{chang} 狽^{chang}
 94

19 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 場嘗常長償腸廠敞暢唱倡^{chao}超抄鈔朝嘲潮巢吵
 19
 20 ^{che}炒車扯撤掣徹^{chen}澈郴臣辰塵晨忱沉陳趁襯^{cheng}撐稱城
 39
 40 橙成呈乘程懲澄誠承逞聘秤吃痴持匙池遲弛馳
 59
 60 耻齒侈尺赤翅斥熾^{chong}充衝蟲崇寵^{chou}抽酬疇躊稠愁籌
 79
 80 仇綢瞅醜臭^{chu}初出櫥厨踖鋤難滁除楚
 94

20 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 礎儲矗擣觸處^{chuai chuan}揣川穿椽傳船喘串瘡窗幢床闖
 19
 20 ^{chui}創吹炊捶錘垂^{chun}春椿醇唇淳純蠢戳綽^{ci}疵茨磁雌辭
 39
 40 慈瓷詞此刺賜次聰葱囟匆從叢^{cou cu}湊粗醋簇促臚篡
 59
 60 竄摧崔催脆粹粹翠村存寸磋撮搓措挫錯^{da}搭達 D
 79
 80 答瘩打大^{dai}呆歹傣戴帶殆代貸袋待逮
 94

21 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 怠^{dan}耽擔丹單鄴揮膽旦氮但憚淡誕彈蛋^{dang}當擋黨
 19
 20 蕩檔^{dao}刀搗蹈倒島禱導到稻悼道盜^{de}德得的^{deng}蹬燈登
 39
 40 等瞪^{di}凳鄧堤低滴迪敵笛狄滌翟嫡抵底地蒂第帝
 59
 60 弟遞^{dian}締顛掂滇碘點典靛墊電佃甸店怙奠澱殿^{diao}碉
 79
 80 刁雕凋刁掉吊釣調^{die}跌爹碟迭諜疊
 94

22 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 ^{ding} 丁 叮 釘 頂 鼎 錠 定 訂 丟 ^{du} 東 ^{dong} 冬 董 懂 動 棟 侗 恫 凍
 19
 20 ^{dou} 洞 兜 抖 鬥 陡 豆 逗 痘 ^{du} 都 督 毒 犢 獨 讀 堵 睹 賭 杜 鍍 肚
 39
 40 ^{duan} 度 渡 妒 端 短 鍛 段 斷 綴 ^{dui} 堆 兌 隊 對 墩 ^{dun} 噸 蹲 敦 頓 囤 鈍
 59
 60 盾 遁 ^{duo} 掇 哆 多 奪 垛 躲 朵 蹂 舵 剝 惰 墮 ^e 蛾 峨 鵝 俄 額 訛 E
 79
 80 娥 惡 厄 扼 遏 鄂 餓 ^{en} 恩 ^{er} 而 兒 耳 爾 餌 洱 二
 94

23 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 ^{fa} 貳 發 罰 筏 伐 乏 閥 法 珐 ^{fan} 藩 帆 番 翻 樊 讐 釁 繁 凡 煩 F
 19
 20 反 返 範 販 犯 飯 泛 坊 芳 方 肪 房 防 妨 仿 訪 紡 放 非 非
 39
 40 啡 飛 肥 匪 誹 吠 肺 廢 沸 費 ^{fen} 芬 酚 吩 氛 分 紛 墳 焚 汾 粉
 59
 60 奮 份 忿 憤 糞 ^{feng} 豐 封 楓 蜂 峰 鋒 風 瘋 烽 逢 馮 縫 諷 奉 鳳
 79
 80 ^{fo} 佛 ^{fou} 否 ^{fu} 夫 敷 膚 孵 扶 拂 輻 幅 氟 符 伏 俘 服
 94

24 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 浮 涪 福 祿 弗 甫 撫 輔 俯 釜 斧 脯 腑 府 腐 赴 副 覆 賦
 19
 20 復 傅 付 阜 父 腹 負 富 訃 附 婦 縛 咐 噶 ^{ga} 嘎 ^{gai} 該 改 概 鈣 蓋 G
 39
 40 溉 ^{gan} 幹 甘 杆 柑 竿 肝 趕 感 秆 敢 贛 ^{gang} 岡 剛 鋼 缸 肛 綱 崗 港
 59
 60 杠 ^{gao} 篙 皋 高 膏 羔 糕 搞 鎬 稿 告 ^{ge} 哥 歌 攔 戈 鴿 胳 疙 割 革
 79
 80 葛 格 蛤 閣 隔 銘 個 各 ^{gei} 給 ^{gen} 根 ^{geng} 跟 耕 更 庚 羹
 94

25 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 埂耿梗工攻功恭龔供躬公宮弓鞏汞拱貢共鈎
 19
 20 勾溝苟狗垢構購够辜菇咕箍估沽孤姑鼓古蠱骨
 39
 40 谷股故顧固雇刮瓜剛寡挂褂乖拐怪棺關官冠觀
 59
 60 管館罐慣灌貫光廣逛瑰規圭硅歸龜閨軌鬼詭癸
 79
 80 桂櫃跪貴劊輓滾棍鍋郭國果裹過哈
 94

H

26 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 骸孩海氦亥害駭酣憨邯韓含涵寒函喊罕翰撼
 19
 20 捍旱憾悍焊汗漢夯杭航壕壕豪毫郝好耗號浩呵
 39
 40 喝荷荷核禾和何合盒貉闕河涸赫褐鶴賀嘿黑痕
 59
 60 很狠恨哼亨橫衡恒轟哄烘虹鴻洪宏弘紅喉侯猴
 79
 80 吼厚候後呼乎忽瑚壺葫胡蝴狐糊湖
 94

27 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 弧虎唬護互滬戶花嘩華猾滑畫劃化話槐徊懷
 19
 20 淮壞歡環桓還緩換患喚疾豢煥渙宦幻荒慌黃磺
 39
 40 蝗簧皇凰惶煌晃幌恍慌灰揮輝徽恢蛔回毀悔慧
 59
 60 卉惠晦賄穢會燴匯諱誨繪葦昏婚魂渾混豁活伙
 79
 80 火獲或惑霍貨禍擊圾基機畸稽積箕
 94

J

28 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 肌 饑 迹 激 譏 鷄 姬 績 緝 吉 極 棘 輯 籍 集 及 急 疾 汲
 19
 20 即 嫉 級 擠 幾 脊 己 薊 技 冀 季 伎 祭 劑 悸 濟 寄 寂 計 記
 39
 40 既 忌 際 妓 繼 紀 嘉 枷 夾 佳 家 加 莢 頰 賈 甲 鉀 假 稼 價
 59
 60 架 駕 嫁 殲 監 堅 尖 箋 間 煎 兼 肩 艱 奸 緘 繭 檢 柬 碱 鹼
 79
 80 揀 撿 簡 儉 剪 減 薦 檻 鑒 踐 賤 見 鍵 箭 件
 94

29 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 健 艦 劍 餞 漸 濺 澗 建 僵 姜 將 漿 江 疆 蔣 漿 獎 講 匠
 19
 20 醬 降 蕉 椒 礁 焦 膠 交 郊 澆 驕 嬌 嚼 攪 鉸 矯 僥 脚 狡 角
 39
 40 餃 繳 絞 剿 教 酵 輜 較 叫 窖 揭 接 皆 桔 街 階 截 劫 節 桔
 59
 60 杰 捷 睫 竭 潔 結 解 姐 戒 藉 芥 界 借 介 疥 誠 屆 巾 筋 斤
 79
 80 金 今 津 襟 緊 錦 僅 謹 進 靳 晉 禁 近 燼 浸
 94

30 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 盡 勁 荆 兢 莖 睛 晶 鯨 京 驚 精 粳 經 井 警 景 頸 靜 境
 19
 20 敬 鏡 徑 瘕 靖 竟 競 淨 炯 窘 揪 究 糾 玖 韭 灸 九 酒 廐
 39
 40 救 舊 臼 舅 咎 就 疚 鞠 拘 狙 疽 居 駒 菊 局 咀 矩 舉 沮 聚
 59
 60 拒 據 巨 具 距 踞 鋸 俱 句 懼 炬 劇 捐 鵠 娟 倦 眷 卷 絹 擻
 79
 80 攫 抉 掘 倔 爵 覺 決 訣 絕 均 菌 鈞 軍 君 峻
 94

31 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 俊竣浚郡駿喀咖卡咯開揩楷凱慨刊堪勘坎砍 K
 19
 20 看^{kang}康慷糠扛抗亢炕考拷烤靠^{kao}坷苛柯棵磕顆科殼
 39
 40 咳可渴克刻客課^{ken}肯啃壑懇^{keng}坑吭空恐孔控^{kong}謳口扣
 59
 60 寇^{ku}枯哭窟苦酷庫褲^{kua}誇垮垮跨胯^{kuai}塊筷^{kuan}僉快寬款^{kuang}匡
 79
 80 筐狂框礦眶曠况^{kui}虧盔歸窺葵奎魁傀
 94

32 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 饋愧潰^{kun}坤昆捆困括擴廓闊^{kuo}垃拉喇蠟臘辣啦^{la}萊^{lai} L
 19
 20 來賴^{lan}藍婪欄攔籃蘭蘭瀾^{lang}攬覽懶纜爛濫琅榔狼
 39
 40 廊郎朗浪^{lao}撈勞牢老佬姥酪烙^{le}潑勒樂^{lei}雷鐺雷磊累
 59
 60 儼壘^{leng}撓肋類汨棱楞^{li}冷厘梨犁黎籬狸離灘理李裏
 79
 80 鯉禮莉荔吏栗麗厲勵礫歷利慄例俐
 94

33 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 痢立粒瀝隸力璃哩^{lia}倆^{lian}聯蓮連鐮廉憐漣簾斂臉
 19
 20 鏈戀煉練^{liang}糧凉梁梁良兩輛量晾亮諒^{liao}撩聊僚療燎
 39
 40 寥遼潦了撙鐻廖料^{lie}列裂烈劣獵^{lin}琳林磷霖臨鄰鱗
 59
 60 淋凜^{ling}賃吝拎玲菱零齡鈴伶鈴凌靈陵嶺領另令^{lu}溜
 79
 80 琉榴硫餹留劉瘤流柳六^{long}龍聾隴籠隆
 94

34 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01
 隆 壘 攏 隴 ^{lou}樓 婁 樓 簍 漏 陋 ^{lu}蘆 盧 顱 廬 爐 擄 滷 虜 魯
 19
 20
 麓 碌 露 路 賂 鹿 潞 祿 録 陸 戮 ^{lu}驢 呂 鋁 侶 旅 履 屢 縷 慮
 39
 40
 氣 律 率 濾 綠 ^{luan}巒 孌 學 灤 卵 亂 ^{lue}掠 略 ^{lun}掄 輪 倫 侖 淪 綸 論
 59
 60
^{luo}蘿 螺 羅 邏 鑼 籬 騾 裸 落 洛 駱 絡 ^{ma}媽 麻 瑪 碼 嗎 馬 罵 嘛 M
 79
 80
^{mai}嗎 埋 買 麥 賣 邁 ^{man}脉 瞞 饅 蠻 滿 蔓 曼 慢 漫
 94

35 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01
 謾 ^{mang}芒 茫 盲 氓 忙 莽 ^{mao}猫 茅 锚 毛 矛 鉤 卯 茂 冒 帽 貌 貿
 19
 20
^{me}麼 ^{mei}玫 枚 梅 酶 霉 煤 沒 眉 媒 鎂 每 美 昧 寐 妹 媚 門 悶 們 ^{men}
 39
 40
^{meng}萌 蒙 檬 盟 錳 猛 夢 孟 眯 醅 靡 糜 迷 謎 彌 米 秘 覓 泌 蜜
 59
 60
 密 冪 ^{mian}棉 眠 綿 冕 免 勉 婉 緬 面 ^{miao}苗 描 瞄 藐 秒 渺 廟 妙 ^{mie}蔑
 79
 80
^{min}滅 民 抿 皿 敏 憫 閩 ^{ming}明 螟 鳴 銘 名 命 ^{miu mo}謬 摸
 94

36 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01
 摹 磨 模 膜 磨 摩 魔 抹 末 莫 墨 默 沫 漠 寞 陌 ^{mou}謀 牟 某
 19
 20
^{mu}拇 牡 畝 姆 母 墓 暮 幕 募 慕 木 目 睦 牧 穆 ^{na}拿 哪 訥 鈉 那 N
 39
 40
 娜 納 ^{nai}氛 乃 奶 耐 奈 ^{nan}南 男 難 ^{nang nao}囊 撓 腦 惱 鬧 淖 ^{ne nei}呢 餒 內 ^{nen}嫩
 59
 60
^{neng}能 妮 霓 倪 泥 尼 擬 你 匿 膩 逆 溺 ^{nian}薦 拈 年 碾 攆 捻 念 ^{niang}娘
 79
 80
^{niao}釀 鳥 尿 ^{nie}捏 聶 孽 嚙 鑷 鏤 涅 您 ^{nin ning}檸 寧 凝 寧
 94

37 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 擰 擰 ^{niu}牛 扭 鈕 紐 ^{nong}膿 濃 農 弄 ^{nu}奴 努 怒 女 暖 虐 瘡 ^{nuo}挪 懦
 19
 20 糯 諾 哦 歐 鷗 毆 藕 嘔 偶 溫 ^{pa}啪 趴 爬 帕 怕 琶 ^{pai}拍 排 牌 徘 OP
 39
 40 湃 派 ^{pan}攀 潘 盤 磐 盼 畔 判 叛 ^{pang}乓 龐 旁 榜 胖 ^{pao}拋 咆 刨 炮 袍
 59
 60 跑 泡 坯 胚 培 裴 賠 陪 配 佩 沛 噴 盆 ^{pen}砰 抨 烹 澎 彭 蓬 棚
 79
 80 礪 篷 膨 朋 鵬 捧 碰 ^{pi}坯 砒 霹 批 披 劈 毘 毗
 94

38 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 啤 脾 疲 皮 匹 痞 僻 屁 譬 ^{pian}篇 偏 片 騙 ^{piao}飄 漂 瓢 票 ^{pie}撇 瞥
 19
 20 拼 頻 貧 品 聘 ^{ping}乒 坪 蘋 萍 平 憑 瓶 評 屏 ^{po}坡 潑 頗 婆 破 魄
 39
 40 迫 柏 剖 撲 鋪 僕 莆 葡 菩 蒲 埔 樸 圃 普 浦 譜 曝 瀑 ^{qi}期 欺 Q
 59
 60 栖 戚 妻 七 淒 漆 柒 沏 其 棋 奇 歧 畦 崎 臍 齊 旗 祈 祁 騎
 79
 80 起 豈 乞 企 啓 契 砌 器 氣 迄 弃 汽 泣 訖 ^{qia}掐
 94

39 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 恰 洽 ^{qian}牽 扞 鉞 鉛 千 遷 簽 仟 謙 乾 黔 錢 鉗 前 潛 遣 淺
 19
 20 譴 塹 嵌 欠 歉 ^{qiang}槍 槍 腔 羌 牆 蔷 强 搶 ^{qiao}橈 鉤 敲 悄 橋 瞧 喬
 39
 40 僑 巧 鞘 撬 翹 峭 俏 竅 ^{qie}切 茄 且 怯 竊 ^{qin}欽 侵 親 秦 琴 勤 芹
 59
 60 擒 禽 寢 沁 ^{qing}青 輕 氫 傾 卿 清 擎 晴 氰 情 頃 請 慶 ^{qiong}瓊 窮 ^{qiu}秋
 79
 80 丘 邱 球 求 囚 酋 泗 ^{qu}趨 區 蛆 曲 軀 屈 驅 渠
 94

40	区	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01							quan										que			
19		取	娶	龠	趣	去	圈	顴	權	醛	泉	全	痊	拳	犬	券	勸	缺	快	癩
20						qun		ran				rang					rao		re	
39		却	鵲	樅	確	雀	裙	群	然	燃	冉	染	瓢	壤	攘	嚷	讓	饒	擾	繞
40		熱	壬	仁	人	忍	韌	任	認	刃	妊	紉	扔	仍	日	戎	茸	蓉	榮	融
59																				熔
60					rou		ru											ruan		ru
79		溶	容	絨	冗	揉	柔	肉	茹	蠕	儒	孺	如	辱	乳	汝	人	褥	軟	阮
80					run		ruo		sa		sai			san						
94		瑞	銳	閏	潤	若	弱	撒	灑	薩	腮	腮	塞	賽	三	叁				

S

41	区	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01			sang			sao				se			sen	seng	sha					
19		傘	散	桑	噪	喪	搔	騷	掃	嫂	瑟	色	澀	森	僧	莎	砂	殺	刹	沙
20				shai		shan														
39		紗	傻	啥	煞	篩	曬	珊	苦	杉	山	刪	煽	衫	閃	陝	擅	瞻	膳	善
40				shang						shao										
59		扇	繕	塙	傷	商	賞	晌	上	尚	裳	梢	稍	燒	芍	勺	韶	少	哨	邵
60			she										shen							
79		紹	奢	賒	蛇	舌	捨	赦	攝	射	懾	涉	社	設	砵	申	呻	伸	身	深
80									sheng											
94		紳	神	沈	審	嬪	甚	腎	慎	滲	聲	生	甥	牲	升	繩				

42	区	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01						shi														
19		省	盛	剩	勝	聖	師	失	獅	施	濕	詩	尸	虱	十	石	拾	時	什	食
20																				
39		蝕	實	識	史	矢	使	屎	駛	始	式	示	士	世	柿	事	拭	誓	逝	勢
40													shou							
59		嗜	噬	適	仕	侍	釋	飾	氏	市	恃	室	視	試	收	手	首	守	壽	授
60				shu																
79		受	瘦	獸	蔬	樞	梳	殊	抒	輸	叔	舒	淑	疏	書	贖	孰	熟	薯	暑
80																				
94		署	蜀	黍	鼠	屬	術	述	樹	束	戍	豎	墅	庶	數	漱				

43 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 shua shuai shuan shuang shui shun
 19 恕 刷 耍 摔 衰 甩 帥 栓 拴 霜 雙 爽 誰 水 睡 稅 吮 瞬 順
 20 shuo si
 39 舜 說 碩 朔 燂 斯 嘶 嘶 思 私 司 絲 死 肆 寺 嗣 四 伺 似 飼
 40 song sou su
 59 巳 鬆 聳 慫 頌 送 宋 訟 誦 搜 艘 撒 嗽 蘇 酥 俗 素 速 粟 僂
 60 suan sui sun
 79 塑 溯 宿 訴 肅 酸 蒜 算 雖 隋 隨 綏 髓 碎 歲 穗 遂 隧 崇 孫
 80 suo ta
 94 損 笋 蓑 梭 唆 縮 瑣 索 鎖 所 塌 他 它 她 塔

T

44 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 tai tan
 19 獺 撻 蹋 踏 胎 苔 抬 臺 泰 酖 太 態 汰 坍 攤 貪 癱 灘 壇
 20 tang
 39 檀 痰 潭 譚 談 坦 毯 袒 碳 探 嘆 炭 湯 塘 搪 堂 棠 膛 唐 糖
 40 tao te teng
 59 倘 躺 淌 趙 燙 掏 濤 滔 繚 萄 桃 逃 淘 陶 討 套 特 藤 騰 疼
 60 ti tian
 79 膳 梯 剔 踢 錡 提 題 蹄 啼 體 替 嚏 惕 涕 剃 屈 天 添 填 田
 80 tiao tie tung
 94 甜 恬 舔 腆 挑 條 迢 眺 跳 貼 鐵 帖 廳 聽 烺

45 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 tong
 19 汀 廷 停 亭 庭 挺 艇 通 桐 酮 瞳 同 銅 彤 童 桶 捅 筒 統
 20 tou tu tuan tui
 39 痛 偷 投 頭 透 凸 禿 突 圖 徒 途 塗 屠 土 吐 兔 湍 團 推 頹
 40 tun tuo wa
 59 腿 蛻 褪 退 吞 屯 臀 拖 托 脫 駝 陀 馱 駝 橢 妥 拓 唾 挖 哇
 60 wai wan
 79 蛙 窪 娃 瓦 襪 歪 外 腕 彎 灣 玩 頑 丸 烷 完 碗 挽 晚 皖 惋
 80 wang wei
 94 宛 婉 萬 腕 汪 王 亡 枉 網 往 旺 望 忘 妄 威

W

46 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01
 19 巍微危韋違桅圍唯惟爲灘維葦萎委偉僞尾緯
 20
 39 未蔚味畏胃喂魏位渭謂尉慰衛瘟溫蚊文聞紋吻
 40
 59 穩紊問噲翁瓮過蝸渦窩我幹卧握沃巫鳴錫烏污
 60
 79 誣屋無蕪梧吾吳毋武五捂午舞伍侮塢戊霧晤物
 80
 94 勿務悟誤昔熙析西晒矽晰嘻吸錫犧 X

47 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01
 19 稀息希悉膝夕惜熄烯溪汐犀檄襲席習媳喜銑
 20
 39 洗系隙戲細瞎蝦匣霞轄暇峽俠狹下厦夏嚇掀歛
 40
 59 先仙鮮纖咸賢銜舷閑涎弦嫌顯險現獻縣腺餡羨
 60
 79 憲陷限綫相廂鑲香箱襄湘鄉翔祥詳想響享項巷
 80
 94 橡像向象蕭硝霄削哮囂銷消宵淆曉

48 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01
 19 小孝校肖嘯笑效楔些歇蝎鞋協挾携邪斜脅諧
 20
 39 寫械卸蟹懈泄瀉謝屑薪芯鉅欣辛新忻心信囂星
 40
 59 腥猩惺興刑型形邢行醒幸杏性姓兄凶胸匈汹雄
 60
 79 熊休修羞朽嗅銹秀袖綉墟戌需虛噓須徐許蓄酗
 80
 94 叙旭序畜恤絮婿緒續軒喧宣懸旋玄

49 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 選癲眩絢^{xue}靴^{xue}薛學穴雪血^{xun}勛熏循旬詢尋馴巡殉
 19
 20 汛訓訊遜迅^{ya}壓押鴉鴨呀丫芽牙蚜崖衙涯雅啞亞 Y
 39
 40 訝^{yan}焉咽闕烟淹鹽嚴研蜓岩延言顏閭炎沿奄掩眼
 59
 60 衍演艷堰燕厭硯雁唁彥焰宴諺驗殃央鴛秧楊揚
 79
 80 佯瘍羊洋陽氧仰癢養樣漾^{yao}邀腰妖瑤
 94

50 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 搖堯遙窑謠姚咬呂藥要耀^{ye}椰噎耶爺野冶也頁
 19
 20 掖業葉曳腋夜液^{yi}一壹醫揖鉞依伊衣頤夷遺移儀
 39
 40 腴疑沂宜姨彝椅蟻倚已乙矣以藝抑易邑屹億役
 59
 60 臆逸肄疫亦裔意毅憶義益溢詣議誼譯異翼翌繹
 79
 80 ^{yin}茵蔭因殷音陰姻吟銀淫寅飲尹引隱
 94

51 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 印^{ying}英櫻嬰鷹應纓瑩螢營熒蠅迎羸盈影穎硬映
 19
 20 ^{yo}哟^{yong}擁傭癰癰庸雍踴蛹咏泳涌永愚勇^{you}用幽優悠憂
 39
 40 尤由郵鈿猶油游酉有友右佑釉誘又幼^{yu}迂淤于孟
 59
 60 榆虞愚輿餘俞逾魚愉渝漁隅予娛雨與嶼禹宇語
 79
 80 羽玉域芋鬱吁遇喻峪御愈欲獄育譽
 94

52 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 浴寓裕預豫馭駕淵冤元垣袁原援轅園員圓猿
 19 源緣遠苑願怨院曰約越躍鑰岳粵月悅閱耘雲鄖
 20 匀隕允運蘊醞暈韻孕匝砸雜栽哉灾宰載再在咱 Z
 59 攢暫贊臟臟葬遭糟鑿藻棗早澡蚤躁噪造皂竈燥
 60 責擇則澤賊怎增憎曾贈扎渣渣札軋
 79 80 94

53 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 劍聞眨柵榨咋乍炸詐摘齋宅窄債寨膽氈詹粘
 19 沾盞斬輾嶄展蘸棧占戰站湛綻樟章彰漳張掌漲
 20 杖丈帳賬仗脹瘴障招昭找沼趙照罩兆肇召遮折
 39 哲蟄轍者鍤蔗這浙珍斟真甄砧臻貞針偵枕疹診
 40 震振鎮陣蒸掙睜徵爭爭怔整拯正政
 59 60 79 80 94

54 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 幘癥鄭證芝枝支吱蚰知肢脂汁之織職直植殖
 19 執值侄址指止趾祇旨紙志摯擲至致置幟峙制智
 20 秩稚質炙痔滯治室中盅忠鐘衷終種腫重仲衆舟
 39 周州洲譙粥軸肘帚咒皺宙晝驟珠株蛛朱猪諸誅
 40 逐竹燭煮拄矚囑主著柱助蛀貯鑄築
 59 60 79 80 94

56 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 于 丌 兀 丐 卅 丕 亘 丞 鬲 舜 疆 | 禹 J 匕 乇 夭 爻 - ㄣ
 19
 20 卮 氏 凶 胤 馗 毓 峯 叢、亟 甬 乚 𠂔 元 丰 孛 裔 嘏 仄 厓 𡵓(ㄣㄩ)
 39 二十厂
 40 厖 厙 厥 厮 曆 廐 匸 叵 匱 區 贖 卦 貞 𠂔 刈 刳 剉 剝 𪔑 𪔒
 59 (十) 𪔓
 60 剋 刺 劊 剡 剜 剝 剟 剨 剫 剬 𠂔 罔 𠂔 𠂔 仇 仿 仃 伧 佗 𠂔
 79 𠂔
 80 切 偃 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔 𠂔
 94

57 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01 冬 佗 佢 伽 佶 𠂔 侑 侔 侃 侏 侑 佻 儕 佼 儂 侔 儔 儖
 19
 20 球 𠂔 俚 俚 俚 侑 俚 俚 俚 俚 俚 俚 俚 俚 俚 俚 俚 俚 俚 俚 俚
 39
 40 偃 偕 偈 偈 偈 偈 偈 偈 偈 偈 偈 偈 偈 偈 偈 偈 偈 偈 偈 偈 偈
 59
 60 余
 79
 80 充 毫 衮 衮 衮 衮 衮 衮 衮 衮 衮 衮 衮 衮 衮 衮 衮 衮 衮 衮 衮
 94

61 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01
 19 蓴 苳 藎 蕒 蓀 荳 葑 苳 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩
 20
 39 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩
 40
 59 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩
 60
 79 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩
 80
 94 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩

62 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01
 19 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩
 20
 39 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩
 40
 59 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩
 60
 79 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩
 80
 94 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩

63 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01
 19 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩
 20
 39 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩
 40
 59 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩
 60
 79 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩
 80
 94 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩 莩

[illegible][illegible]

67 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01
19 恪 倅 悖 悚 慳 悝 悞 悵 悽 悻 悻 悻 悻 悻 悻 悻 悻 悻 悻

20
39 悻

40
59 悻

60
79 悻 (另)

80
94 悻

68 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01
19 洄

20
39 洄

40
59 洄

60
79 洄

80
94 洄

69 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

01
19 洄

20
39 洄

40
59 洄

60
79 洄 (另)

80
94 洄

[illegible]

71 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
01 紃 紜 紝 紞 紟 素 紡 索 紣 紤 紥 紦 紧 紨 紩 紪 紽 紿 紽 紿
19 綃 綄 綅 綆 綇 綈 綉 綊 綋 綌 綍 綎 綏 綒 經 綔 綕 綖 綗 綘 継
20 続 綛 綜 綝 綞 綟 綠 綡 綢 綣 綤 綥 綦 綧 綨 綩 綪 綫 綬 維 綮
39 綯 綰 綰 綯 綰 綯 綰 綯 綰 綯 綰 綯 綰 綯 綰 綯 綰 綯 綰 綯 綰 綯
40 綰
59 綰
60 綰
79 綰
80 綰
94 綰

72 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
01 琛 琚 珥 瑜 瑗 瑕 瑙 瑯 璚 璜 璊 璣 璉 璇 璋 璞 璦 璫
19
20 璐 璧 瓊 璽 璉 韞 韜 机 杓 杞 杈 檣 枇 杪 杳 柎 梲 杵 椴 草木
39
40 樅 臬 枋 杷 杼 柰 櫛 柘 櫟 柗 枰 櫨 桺 枵 柚 枳 柝 梔 杓 枸
59
60 柢 櫟 柁 櫟 栲 栳 桎 櫟 桢 桃 橙 桢 栝 柏 樺 栢 檜 桀 欒
79
80 桢 桢 栢 栢 栢 桢 桢 桢 桢 桢 桢 桢 桢 桢 桢 桢 桢 桢 桢 桢 桢
94 桢

73 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01
 19 櫟 榧 棕 椴 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧
 20
 39 櫟 櫟 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧
 40
 59 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧
 60
 79 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧 榧
 80
 94 軻 軻 軻 軻 軻 軻 軻 軻 軻 軻 軻 軻 軻 軻 軻 軻 軻 軻

大歹
車

74 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01
 19 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟
 20
 39 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟
 40
 59 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟
 60
 79 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟
 80
 94 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟 輟

戈瓦

支日
(日)

貝

見

牛(牛)
手

75 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01
 19 猗 孽 髦 髦 髦 髦 髦 髦 髦 髦 髦 髦 髦 髦 髦 髦 髦 髦
 20
 39 氩 氩 氩 氩 氩 氩 氩 氩 氩 氩 氩 氩 氩 氩 氩 氩 氩 氩
 40
 59 肴 欣 朧 朧 朧 朧 朧 朧 朧 朧 朧 朧 朧 朧 朧 朧 朧 朧
 60
 79 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱
 80
 94 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱 肱

毛气

父片
月

矢禾

白瓜
用處

立穴
木

正皮
矛来

老耳
西頁

[illegible]

83 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
01 蟆 蝾 螈 螭 蝓 蝻 蝥 蝻 蝻 蝻 蝻 蝻 蝻 蝻 蝻 蝻 蝻 蝻 蝻
19
20 蟠 蟠 蟠 蟠 蟠 蟠 蟠 蟠 蟠 蟠 蟠 蟠 蟠 蟠 蟠 蟠 蟠 蟠 蟠
39 缶 罍 罍 罍 罍 罍 罍 罍 罍 罍 罍 罍 罍 罍 罍 罍 罍 罍 罍
40 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧
59 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧
60 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧
79 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧
80 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧 筧
94

[illegible]

88 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01
 { 襪 闊 錶 弩 萄 纔 厂 冲 丑 齣 嚙 党 淀 孳 斗 嚙 髮 范 丰 B C
 19 DEF
 20
 { 複 干 穀 廳 广 閭 鬚 划 迴 彙 穫 飢 几 傢 价 荐 薑 儘 据 捲 GHJ
 39
 40
 { 剋 夸 睏 蜡 腊 纍 里 曆 帘 瞭 鹵 囉 黴 濛 蒙 彌 麵 巉 闢 K L
 59 M P
 60
 { 苹 凭 扑 仆 朴 韃 籤 絳 鞦 麴 确 舍 术 松 嚇 台 颱 檯 鑊 涂 Q S
 79 T W
 80
 { 糲 万 係 繫 鹹 嚮 鬚 葯 叶 郁 禦 籲 愿 云 髒 XYZ
 94

89 区 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
 01
 { 症 隻 只 緻 製 种 硃 筑 准
 19
 20
 {
 39
 40
 {
 59
 60
 {
 79
 80
 {
 94

附 录 C
与 GB 2312 之间的关系及差异
(参考件)

C 1 编码之间的关系

本标准除在七位环境及八位环境中指明图形字符集的转义序列与 GB 2312 不同外, 图形字符集的编码与 GB 2312 相同。

C 2 图形字符之间的关系

本标准是与 GB 2312 相对应的图形字符集。原则上, 本字符集是将 GB 2312 中的简化字用相应的繁体字替换而成。因此, 这些替代的繁体字具有与被替代的简化字相同的编码; 未曾简化的汉字以及非汉字图形字符, 仍是 GB 2312 中的汉字及图形字符, 并具有与之相同的编码。

C 3 繁体字替换简化字的原则

本标准原则上按照《简化字总表》中所列繁体字与简化字的对应关系进行替换。对于一个简化字对应两个或两个以上繁体字的情形, 被精简的繁体字置于 88 区和 89 区, 并按音序连续排列。

C 4 本标准增加的图形字符**C4.1 汉字**

GB 2312 中, 由于 60 年代汉字简化被精简的字有 103 个, 这些被精简的字根据繁体字处理系统的需要增补于 88~89 区。

C4.2 非汉字图形字符

C4.2.1 根据排版需要, 本标准增加了竖排标点符号 29 个, 这些字符增补于 6 区 57 位至 85 位。

C4.2.2 根据 GB 5007.1, 本标准增加了 6 个汉语拼音用图形字符 (a m n n' g), 这些字符增补于 8 区 27 位至 32 位。

附 录 D
关于增加 94 个半字图形字符的建议
(参考件)

图形字符代码表中第 10 区推荐作为 GB 1988 中的 94 个图形字符区域, 本区中图形字符的排列顺序与第 3 区一一对应, 其字形宽度是第 3 区图形字符字形宽度的二分之一。

附加说明:

本标准由中华人民共和国机械电子工业部提出。

本标准由机械电子工业部第十五研究所、国家语言文字工作委员会负责起草。

本标准主要起草人陈耀星、傅永和、魏励、连金梅、黄伟敏、孙建一、张书岩。